



AQUADECKS®

WATERGEDRAGEN HOUTFINISH



PRODUCTBESCHRIJVING

AQUADECKS® is een doordringende houtafwerking, die zorgt voor een flexibele, langdurige rijke, matte afwerking voor alle houtsoorten, inclusief exotisch hardhout. AQUADECKS® verzadigt, doordringt en stabiliseert hout om scheuren, kromtrekken en andere schade, veroorzaakt door zon en regen, te minimaliseren.

TOEPASSINGEN

- Naaldhout – ceder, lariks, spar, den, onder druk behandeld hout (PTW)....
- Hardhout (Europees) – Essen, Eiken, Kastanje....
- Exotisch hardhout – Ipe, Bangkirai, Teak, Iroko....
- Thermisch warmtebehandeld (THT) hout, Kebony.
- Bamboe – Neem contact met ons op.
- Horizontale en verticale oppervlakken.
- Terrasplanken, tuinmeubelen, gevelbekleding, shakes, shingles, hekken....

EIGENSCHAPPEN

- Zorgt voor een matte afwerking die de schoonheid van het hout behoudt.
- Aanbrengen op nieuw of verweerd hout.
- Uitstekende penetratie.
- Eersteklas UV-absorberende transoxide-pigmenten.
- Geen filmopbouw – Geen peeling. Geen schilfering.
- Zorgt voor een langdurige finish.
- Eenvoudige toepassing.
- Gemakkelijk te onderhouden – niet strippen – niet schuren.
- Gemakkelijk schoon te maken met water en zeep.

FINISH	VERPAKKINGEN	GEBRUIK
Mat	0.75L, 2.5L 1L(***), 5L(***), 20L(***)	Exterieur Interieur

(***) Op bestelling.

7 kleuren + 1 Tinting Base



Honey
(nat hout
uiterlijk)



Movingui



Teak



Padouk



Weathered
Grey



Graphite
Grey



Ebony



Clear
Base

TECHNISCHE DATA

Producttype	Acrylic-Alkyd.
Solventtype	Water.
Soortelijk gewicht	Bij 20°C (68°F) 1.02 ±0.02.
Viscositeit	Cup iso 3 <30S.
Vaste stof	11% ±2%.
Vlampunt	Niet geclassificeerd als ontvlambaar.
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar in originele, ongeopende verpakking.
VOC	EU limiet voor dit product (cat. A/f) 130 g/L (2010). Dit product bevat max. 40 g/L.
Te gebruiken gereedschap	Kwast, roller, spray: Airless 35-65 bar (507-942 psi), HVLP 25-50 bar (362-725 psi), lage druk 0.55-0.70 bar (8-10 psi)

Verduunning	Klaar voor gebruik. NIET VERDUNNEN!
Redement	1e behandeling: 5m ² (53ft ²) per liter multicoat (gebaseerd op 2 applicaties(bij gemiddelde poreusheid van het hout). Onderhoud: 10 (107ft ²) tot 12m ² (129ft ²) per liter/per applicatie. Werkelijk rendement kan variëren door manier van verwerken en soort, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het hout.
Droogtijden	Bij 20°C (68°F) en 50% RH. Overschilderbaar: Normaal 15-20 minuten afhankelijk van de poreusheid van het hout. Max. overschilderbaar: 20 minuten. Droog: 4 uur.
Reinigen	Water en zeep.
Opslag	Deksel na gebruik goed sluiten en bewaren in originele verpakking. Beschermen tegen bevriezing en hoge temperaturen.

VERWERKINGSADVIES

Test de kleurkeuze op een klein gebied voordat u begint. Laten drogen om de uiteindelijke kleur te bepalen.
Meng voor kleuruniformiteit alle verpakkingen van het product dat op een gebied of sectie moet worden aangebracht.
Bedek alles wat u niet wilt coaten, inclusief planten en struiken.
Aanbrengen tussen 10°C (50°F) en 30°C (86°F).
Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken.
Niet aanbrengen als er binnen 12 uur koud en/of nat weer wordt verwacht.
Bewerk een vlinderplank of bekleding altijd over de gehele lengte tot een logische breuk. Stop nooit met aanbrengen midden op een plank of stuk hout.
Verticale bekleding moet van boven naar beneden worden gecoat.
Na het spuiten altijd terugborstelen of terugrollen om de penetratie en uniformiteit van de dekking te verbeteren.
GEBRUIK CLEAR BASE NOOIT ONGETINT!

VOORBEREIDINGEN

Algemene instructies:

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vuil, vet, roet, meeldauw en eerdere coatings zijn.
Behandel meeldauw met een 50/50 bleek/wateroplossing. Schrob de oplossing op het oppervlak en laat 10-15 minuten staan; grondig spoelen.
Na het strippen en reinigen het hout 2-3 goede droge dagen drogen of totdat het een vochtgehalte van 18% of minder heeft bereikt, alvorens AQUADECKS® aan te brengen.
AQUADECKS® kan enkel aangebracht worden op kale houtoppervlakken of een verweerd houtoppervlak dat eerder werd afgewerkt met AQUADECKS®. ALLE andere afwerkingen moeten volledig en grondig worden verwijderd.
Schuur indien nodig het oppervlak na het reinigen en/of strippen met korrel 80 of grover, afhankelijk van de houtsoort.

Nieuwe houten oppervlakken:

Nieuwe houten oppervlakken hebben een hard glanzend oppervlak, Mill Glaze genaamd, dat maximale penetratie en hechting van elke afwerking voorkomt. Dit moet voorafgaand aan het aanbrengen worden verwijderd om maximale prestaties van de afwerking te garanderen.
Oppervlak behandelen met AQUANETT®* of PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*. Alternatief mechanisch of handmatig schuren met schuurpapier korrel 80 of grover, afhankelijk van de houtsoort. Stof af en was met spiritus (gedenatureerde alcohol), celluloseverduuners of aceton - GEEN terpentijn - om achtergebleven schuurresten te verwijderen en het oppervlak te ontvetten.
Nieuwe houten oppervlakken worden geacht 12 maanden of minder te zijn.

Onbehandeld verweerd hout:

Onbehandelde houten oppervlakken, die langer dan 12 maanden verweerd zijn, moeten grondig worden gereinigd met onverdunde NET-TROL®* om alle losse houtvezels, vuil en andere oppervlakteverontreinigingen te verwijderen.
Bij ernstige vervuiling van hout reinigen met AQUANETT®* of PREPDECK®*. Neutraliseren met NET-TROL®*.

Eerder afgewerkte houten oppervlakken (olie, verf, beits, etc.):

Alle voorgaande coating(s) moeten volledig en grondig worden verwijderd.
Oliën: Strippen met AQUANETT®* of PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*.
Solventafwerkingen (op olie- of alkydbasis): Strippen met PREPDECK®* of DILUNETT®*, neutraliseren met NET-TROL®*.
Afwerkingen op acrylaatbasis (waterbasis): strippen met PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*.
Andere afwerkingen, bijv. 2-pack epoxy's, urethanen enz.: strippen met DSP800*.

Opmerking: houtsoorten met een hoog tanninegehalte, zoals ceder, ipe, eik en teak, worden donkerder wanneer ze worden behandeld met AQUANETT®*, PREPDECK®* of DILUNETT®*. Onmiddellijk na het spoelen neutraliseren met NET-TROL®* zal de houtkleur lichter maken en herstellen.

NB: Het is absoluut noodzakelijk dat een contacttijdtest wordt uitgevoerd bij gebruik van AQUANETT®*, PREPDECK®* of DILUNETT®* op eiken, kastanje en andere houtsoorten met een hoog tanninegehalte om zwart worden van het hout te voorkomen – Raadpleeg de relevante TDS.

VERWERKING

Voor en tijdens het aanbrengen goed roeren.

2 gelijkmatige lagen AQUADECKS® "nat-in-nat" aanbrengen.

Breng een 1e ruime laag AQUADECKS® aan en laat intrekken in het hout.

Breng een 2e applicatie aan, zodra de wetlook van de 1e applicatie verdwenen is (normaal 15-20 minuten) en laat intrekken in het hout.

Voor zeer poreuze oppervlakken kan een 3e applicatie nodig zijn.

Borstel overtollig product/plassen binnen 20 minuten na de laatste toepassing weg om te voorkomen dat AQUADECKS® als glimmende plekken op het oppervlak uitdroogt.

Zorg ervoor dat AQUADECKS® niet kleverig of droog wordt tussen de lagen - "nat-in-nat" aanbrengen.

OPMERKING: AQUADECKS® is geen oppervlaktecoating, het zit in het hout en niet als een film op het oppervlak. Het creëren van een film op het oppervlak heeft invloed op de prestaties van de coating.

ONDERHOUD

Algemene instructies

Er is onderhoud nodig wanneer het behandelde hout een verweerde grijze look krijgt of ernstig vervaagd is.

Oppervlakken die zijn blootgesteld aan de zon, het weer of voetverkeer zullen sneller slijtage vertonen dan andere gebieden.

Oppervlak inclusief verbleekte of verweerde delen met onverdunde NET-TROL®* reinigen.

Breng AQUADECKS® aan volgens de bovenstaande instructies voor 'Verwerking' en meng het in de gebieden die nog een goede kleur hebben.

Gewoonlijk is een enkele toepassing van AQUADECKS® voldoende om de natuurlijke schoonheid van het hout te herstellen en de bescherming te behouden.

Bij zeer poreuze of sterk verweerde ondergronden kan een 2e applicatie van AQUADECKS® nodig zijn.

Gebieden die een goede kleur behouden, hebben geen onderhoudsbehandeling nodig.

Dekken en andere horizontale oppervlakken:

De meeste dekken en horizontale oppervlakken vereisen slechts een keer in de twee jaar een onderhoudstoepassing van AQUADECKS®.

Een periodieke reiniging, tussen toepassingen, met NET-TROL®* om vuil en vervuiling te verwijderen, zal het uiterlijk van het hout opfrissen.

Bekleding en andere verticale oppervlakken:

De meeste bekledingen en verticale oppervlakken vereisen slechts een keer in 4 tot 5 jaar een onderhoudstoepassing van AQUADECKS®.

BEPERKINGEN

GEBRUIK CLEAR BASE NIET ONGEKEURD!

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar op www.owatrol.nl en www.owatrol.com en de tekst op het etiket.

Buiten het bereik van kinderen houden.

*Dezelfde fabrikant *Raadpleeg de TDS

Dit technische gegevensblad vervangt elk vorig technisch gegevensblad voor hetzelfde product. Het doel is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technische gegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen die past bij de aard en omstandigheden van de te coaten ondergrond. Vanwege voortdurende technische vooruitgang is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vast te stellen dat dit document niet is vervangen door een recentere editie. De informatie in dit document is alleen bedoeld als richtlijn en de fabrikant/importeur kan geen garantie en/of verantwoordelijkheid voor de resultaten aanvaarden, aangezien hij geen controle heeft over de omstandigheden, waaronder zijn producten worden toegepast.

Publicatiedatum: Februari 2023

Owachem B.V. - Waalwijk

Tel. 0416-347958

www.owachem.nl – info@owachem.nl

www.owatrol.nl – info@owatrol.nl

Owatrol®
is een merk van



**Onze technische afdeling staat tot
uw beschikking om al uw vragen te
beantwoorden:**

info@owachem.nl

**Al onze producten zijn ook te vinden
op www.owatrol.com**